

正本

檔 號
發文人員

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

105 雙掛號
臺北市松山區敦化北路201號7樓

聯絡人：王萬榮
聯絡電話：(02)23767424
電子郵件：
傳 真：(02)23779875

A00918/88107 LUP

受文者：阿爾普士電氣股份有限公司
(代理人：陳長文 先生)

發文日期：中華民國95年5月10日
發文文號：(95)智專二(二)04058字第
09520358430號

速 別：
密等及解密條件或保密期限：
附 件：

種類	RES	RE	AA	COV	IP
期限		3/4			
延展 期限		11/3			

IPC(7)：G06F 3/03

- 一、申請案號數：092127984
二、發明名稱：於透明電阻膜上形成有埂部之透明座標輸入裝置
及透明複合構件

三、申請人：

名稱：阿爾普士電氣股份有限公司
地址：日本

四、專利代理人：

姓名：陳長文 先生
地址：臺北市松山區敦化北路201號7樓

五、申請日期：92年10月8日

六、優先權項目：

1 2002/10/16 日本 2002-301741
2 2003/06/06 日本 2003-162057

七、審查人員姓名：王萬榮 委員

八、審定內容：



主文：本案應不予專利。

依據：專利法第44條。

理由：

(一)本案「於透明電阻膜上形成有埂部之透明座標輸入裝置及透明複合構件」，本局曾於94年5月25日以(94)智專二(二)04058字第09420480190號核駁理由先行通知書請申請人申復、補充修正，理由不再贅述，申請人並於同年7月22日提出說明書、申請專利範圍修正本及申復理由書，本案依該修正本審定，合先敘明。

(二)本案申請專利範圍共計有8項，其中第1、6、7項為獨立項，其他為附屬項，先予敘明。

(三)本案經審酌該申復理由書，認為申復無理由，仍維持原意見，茲說明如下：

1. 申請人認為引證1之透明基板上的凹凸係藉由噴沙等方法所形成粗面，而本案之截面呈多角形之突條而形成之埂部，可解決模糊不清或照度不均勻的問題，兩者構造不同。惟由引證1之發明說明【0010】已揭露該粗面間距為10微米至300微米，高度為0.5微米至5微米而本案說明書(第7頁)提到埂部間距為100微米至5000微米，高度為0.1至10微米；而由引證1之圖1、3其截面成鉅齒三角狀，相當於本案圖4、8、10，故兩者構造相當，皆為截面成三角形。因此，不論是形狀、尺寸，引證1皆與本案之技術特徵相同。

2. 申請人認為引證2係關於配置在面光源與液晶面板間，以將來自面光源之光予以集光之集光透鏡，且其係為了防止將兩片透鏡薄膜予以重疊時所產生之干涉紋，而將透鏡間距設為1微米至23微米。雖然引證2之請求項與本案不同，然而引證2之發明說明及圖1、3、4揭

露其透明基材之形狀、構造與本案圖4至10、13、14，兩者之截面皆為鋸齒、三角狀。

3. 綜上所述，本案與引證案重覆、相同部分，為申請前已見於刊物或已公開使用，不具新穎性，申復無理由，仍維持原意見。

(四) 本案申請專利範圍第1項為一種透明座標輸入裝置，經查日本公開特許公報分別於1996年10月29日、1998年12月4日公開之特開平8-281856號、特開平10-319216號（引證如附件1、2），該等引證之圖式及已明確揭露一種透明導電膜上設計成類如鋸齒狀（三角形）、斜面或多邊形的凹凸面的截面構造，已達到如同本案防止干涉紋的出現，故此本項為申請前已見於刊物或已公開使用，不具新穎性。另外，本項雖然修正限縮該埂部為截面呈多角形之突條，因說明書、圖式僅揭露三角形、四邊形，而其他多邊形並未揭露，故本項未完全為說明書或圖式所支持，並予說明。申請專利範圍第2至5項依附於第1項，為習知技術之限縮，為發明所屬技術領域中具有通常知識者合併利用申請前之先前技術，所能輕易完成者，因此第2至5項不具進步性。

(五) 本案申請專利範圍第6項為一種液晶顯示裝置，該裝置是由透明座標輸入裝置和液晶顯示面板所構成，其內容僅接露透明座標輸入裝置之構成（如第1項請求項），而液晶顯示面板僅揭露其配置於前述座標輸入裝置之背面，故未充分揭露其技術內容。

(六) 本案申請專利範圍第7項為一種透明複合構件，如前述申請專利範圍第1項理由。

(七) 本案申請專利範圍第8項依附於第6項，未參照依附順

序，仍如前述申請專利範圍第6項所述理由。
據上論結，本案因違反專利法第22條第1項第1款、第22條第4項、第26條第3項、第26條第4項之規定，爰依專利法第44條，審定如主文。

局長 蔡 練 生

依照分層負責規定
授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起60日內，備具再審查理由書一式2份及規費新台幣8千元整（專利說明書及圖式合計在50頁以上者，每50頁加收新台幣5百元，其不足50頁者以50頁計），向本局申請再審查。